

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 04 du 04/03/98 - 2 pages + 1 dépliant

Grandes Cultures

Colza

Stade : C2 (entre-noeuds visibles) à D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales), voire D2 (boutons accolés visibles) pour les parcelles les plus avancées.

Ravageurs

- **Charançon de la tige** (*Ceuthorrhynchus napi*) : Quelques Charançons de la tige sont encore capturés (voir tableau ci-dessous). Ils sont nuisibles jusqu'au stade "tige 20 cm". Les interventions contre ce ravageur ont dû être réalisées. Si ce n'est pas le cas, intervenez avec les produits cités dans le bulletin n° 2 (dans cette liste, le produit Mageos, dosé à 50 g/ha, avait été omis).

- **Méligèthe** (*Meligethes aeneus*) : Ce coléoptère noir, avec des reflets métalliques verts, est de forme carrée et très aplatie (dessin ci-dessous). L'adulte ronge les boutons floraux pour se nourrir du pollen qui se trouve à l'intérieur. Il attaque les cultures de colza du stade D1 au stade E. Dès que ces méligèthes sont observées, un comptage sur 50 plantes est nécessaire. **L'intervention est justifiée si l'observation révèle en moyenne :**
- 1 adulte par inflorescence du stade D1 à D2,
- 2 à 3 méligèthes au stade E.
Depuis le 20 février, des méligèthes ont été piégées dans le Cher, l'Indre, l'Indre et Loire et le Loiret (voir tableau ci-contre).



Méligèthe (1,5 à 2,5 mm)

Baris (2,5 à 4,5 mm)

- **Baris** (*Baris coerulescens*): L'adulte a un corps lisse noir, brillant avec des reflets bleu-vert et un rostre très prononcé (voir dessin ci-dessus). Les larves creusent des galeries à la base des tiges et dans les pivots racinaires à partir de mai. Des baris ont été piégés dans le Cher, l'Indre et le Loiret (voir tableau ci-dessus). Attention aux confusions avec d'autres coléoptères ravageurs du colza. **Le baris est beaucoup moins nuisible que les deux insectes précédents ; de plus, aucune lutte n'est possible car le baris caché sous la végétation ou au sol ne peut pas être atteint.**

- **Pucerons cendrés** : Quelques petites colonies ont été observées à Verneuil-le-Château (37). A surveiller mais ne pas intervenir.

Les interventions réalisées contre les Charançons de la tige ont pour l'instant limité les attaques de méligèthes puisque les insecticides assurent une protection d'environ 15 jours. Une fois passé le délai de rémanence, la décision d'intervention sur méligèthe sera prise en fonction de la date du précédent traitement et du nombre d'insectes piégés dans les cuvettes.

Cumul des captures du 20/02 au 04/03	CTC*	Méligèthe	Baris
CHER			
Mery es Bois 1		2	
Mery es Bois 2	3	4	
Oizon		2	
Rians		1	1
EURE-ET-LOIRE			
Flacey	1		
Moinville	1		
INDRE (Im'media)			
Bouges le Chateau	4		2
Chézelles		5	
Meunet sur Vatan	20		
Sassierges St Germain			22
Touvent	4		
Vicq sur Nahon	3	3	
INDRE-ET-LOIRE			
Reignac	1		
Reugny	3		
Verneuil le Chateau		2	
LOIRET			
Gy les Nonains	19	5	3
Merinville	3		

* CTC : Charançon de la tige du colza

Maladies

La situation reste pour l'instant relativement saine. Quelques symptômes d'**Alternaria** dans l'Indre-et-Loire (Autrèche, Reignac, et Verneuil-le-Château) et des taches de **Phoma** dans le Loiret (Bougy-lez-Neuvilles, Charsonville et Huisseau-sur-Mauves) sont signalés sur vieilles feuilles. Des taches de **Cylindrosporiose** ont été observées sur feuilles plus récentes dans l'Indre-et-Loire. Dans le Cher, l'Eure-et-Loir et le Loir-et-Cher, on observe localement des pieds contaminés par le **Botrytis**. Ce sont des pieds trop avancés pour la saison qui ont gelé.

Un traitement est inutile en reprise de végétation.

Colza
Début des captures de méligèthes.

Céréales
Maladies bien présentes mais il est trop tôt pour intervenir.

Pois
Surveiller de près les arrivées de thrips.
Dépliant jaune "Produits pois protéagineux" à conserver".

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029

Céréales

Blé

Stade : Fin redressement (St BBCH 29) à début élongation (St BBCH 30). Dans la majeure partie des parcelles, on avoisine «épi 0,4-0,5 cm», mais en semis précoce, on atteint «épi 0,7-0,8 cm».

Piétin-verse

- **Au champ** : Après observation au champ, les symptômes sont bien installés pour la saison. On en rencontre dans la plupart des parcelles. A Aubigny/Nère, La Chapelle d'Angillon (18), à St Laurent-des-Bois (41), à Chevilly et Huisseau/Mauves (45), le piétin-verse a pénétré jusqu'à la troisième gaine. Depuis le dernier point, une seule contamination secondaire a eu lieu le 17 février.
- **Info modèle TOP** : Depuis cette date, la situation reste stationnaire ; mais attention, de nombreuses contaminations primaires évoluent et attendent des conditions favorables (températures et pluies) pour contaminer à leur tour (voir courbe ci-dessous).

Bien qu'il soit encore trop tôt pour intervenir, le traitement piétin-verse va être précoce cette année. Les interventions à base de prochloraze pourront être réalisées du stade épi 1 cm au stade 1 noeud ; par contre, celles à base de triazole autorisée sur le piétin-verse et de cyprodinil seront positionnées dès le stade 1 noeud.

Etat des cultures

- **Mouches** : Des dégâts sont observés localement à Bréviande et St Georges de Pouzieux (18), Nottonville, Terminiers, et Villampuy (28), Membrolles (41), Charsonville et Izy (45). La lutte contre ce ravageur est basée essentiellement sur les traitements de semence, une intervention insecticide est donc inutile.
- **Oïdium** : Très présent en Janvier, il a pratiquement disparu. Dans les parcelles très contaminées, en particulier dans le Pays Fort sur les variété Oracle et Trémie, de vieilles taches se localisent sur les feuilles les plus basses.
- **Septoriose** : Elle est observée dans l'Eure-et-Loir (Conie-Molitard), l'Indre (Issoudun), l'Indre-et-Loire (Reignac), le Loir-et-Cher (Marchenoir) et le Loiret (Charsonville, Huisseau/Mauves, Tigy). Elle se cantonne dans la majeure partie des cas sur les feuilles du bas mais on observe parfois des symptômes sur l'avant-dernière feuille sortie.

Pas d'intervention pour l'instant pour les maladies du feuillage.

Orge d'hiver

Stade : Fin tallage à début redressement.

Bilan sanitaire au champ

La majorité des parcelles d'orge apparaissent jaune. Des symptômes de **rhynchosporiose**, **helminthosporiose** et des taches de **rouille naine** de l'orge ont été observés dans le Pays-Fort, en Champagne-Berrichonne, en Petite Beauce, en Beauce et en Touraine. Si les conditions météorologiques deviennent favorables, ces maladies risquent de progresser.

Rien d'alarmant pour l'instant, l'intervention polyvalente est conseillée au stade 1 noeud mais peut être un peu avancée en cas de forte attaque.

Orge de printemps

Les derniers semis d'orge de printemps ont eu lieu la semaine dernière. Dans le Loiret (Baccon), certaines parcelles sont au stade une feuille. Dans le Cher, des **limaces** ont été repérées en bordure et au milieu de ces parcelles. La vigilance sera de rigueur au moment de la levée.

Pois

Les semis de pois sont terminés. Si les conditions climatiques deviennent favorables (températures douces et pluies), les levées devraient être rapides. Il faudra alors **surveiller de près l'arrivée des thrips**. Ces insectes peuvent exercer une action nuisible sur les cultures en cours de levée : affaiblissement et ralentissement de croissance des jeunes plantules. Ils peuvent aussi être à l'origine du nanisme. **Les thrips sont difficiles à observer** (voir dessin ci-dessous). Ils sont de petite taille et se cachent entre les cotylédons et dans l'apex des plantules. Pour les comptabiliser, il suffit de mettre quelques plantules dans un sac plastique transparent et d'agiter un peu. Les thrips sortent et se collent sur les parois.



Le traitement se justifie au stade «crosse» ou quand 80 % des plantules sont levées et si l'on observe au moins 1 thrips sur chaque plante observée. Pour les produits utilisables, consulter le dépliant ci-joint.

